

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 8 juillet 1903.

Présidence de M. P. MABILLE,

Vice-Président.

Assistent à la séance : M. F. Gruardet (de Fontainebleau), M. l'abbé R. de Sinéty (de Kasteel Gemert, Hollande) et M. P. Lesne, revenu récemment du long séjour qu'il vient de faire aux Canaries, auquel M. le Président souhaite chaleureusement la bienvenue.

Distinction honorifique. — M. le Président annonce que notre collègue, Lord Avebury (Sir John Lubbock), membre honoraire de notre Société, est nommé commandeur de la Légion d'honneur.

Changement d'adresse. — M. J. Bouchard, 156, Grande-Rue, Poitiers (Vienne).

Présentation. — M. Eugène Autran, oficina de Zoologia del Ministerio de Agricultura, 725, calle Florida, Buenos-Ayres (République Argentine), présenté par M. G.-A. Baer. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. de Gaulle et E. Simon.

Excursion. — M. Ch. Lahaussais donne lecture du rapport suivant sur la dernière excursion :

L'excursion de la Société entomologique a eu lieu le 28 juin, comme il avait été convenu. Seize personnes y ont pris part et, après avoir quitté le tramway à Barbizon, ont visité la futaie du Bas-Bréau, le carrefour de l'Épine, les rochers du Bas-Bréau et le Point de Vue du Camp de Chailly où a eu lieu le déjeuner.

Malgré une très forte chaleur qui a nui quelque peu à la chasse, plusieurs bonnes et rares espèces, déjà signalées dans cette partie de la forêt, sont venues récompenser le zèle des chasseurs.

Observations diverses.

Captures. — M. Ph. Grouvelle signale la capture de *Trypopitys carpini* Herbst qui se prend en assez grand nombre dans le local même occupé à Paris par la Société entomologique.

— M. G.-A. Poujade a capturé, à l'aide du piège lumineux, un superbe mâle d'*Agrotis molothina* Esp. et deux *Hemerophila nycthemeraria* H. G. dans la forêt de Fontainebleau, aux environs de la Roche Éponge et du Calvaire, pendant la nuit du 28 au 29 juin dernier. Cette dernière Phalénide a déjà été trouvée par notre collègue M. C. Dumont, aux environs de Barbizon.

— M. Poujade signale également la prise de *Hepialus humuli* L. dans la prairie de Comelle, le 10 juillet 1899.

Observations biologiques. — En complément de la note de M. l'abbé A. Carret sur *Platysma femoratum* Dej. (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1903], p. 187, M. Maurice Pic signale, pour cette espèce, un autre habitat, dans le département de l'Isère, à Sonnay. Notre collègue écrit que *P. femoratum* n'est pas très rare dans les ravins ou *combes* de cette région, où il l'a capturé dès l'année 1880; c'est même une des premières espèces de sa collection.

— M. G.-A. Poujade ayant eu, à la mi-mai, l'éclosion de deux femelles d'*Heterogynis penella* Hüb. venant de Digne, a remarqué qu'elles sortaient à reculons de leur cocon tous les matins en restant accrochées après et qu'elles y rentraient complètement le soir. Comme notre collègue n'avait pas de mâle à leur offrir, elles ont fait ce manège pendant plusieurs jours, jusqu'à la mort. L'une d'elles est restée accrochée morte à l'extérieur de son cocon et l'autre a expiré dans l'intérieur.

Sur la familiarité des Lépidoptères. — M. Poujade communique la note suivante de M. René Oberthür à propos de l'attraction que le filet vert exerce sur *Thecla rubi*.

M. R. Oberthür a remarqué, le 24 mai dernier, dans la forêt de Chantilly, deux *Thecla rubi* volant ensemble au-dessus de son filet vert. Ces Lépidoptères ont pénétré dedans pendant que notre collègue piquait un Papillon et tenait la canne de son filet sous son bras. La couleur verte paraît avoir la même influence sur *Thecla rubi* que les lumières sur les Lépidoptères nocturnes.

Communications.

Diagnoses de trois *Malthodes* nouveaux du Nord de l'Afrique [COL.]

par J. BOURGEOIS (1).

1. *Malthodes* (*in sp.*) *appendicifer* sp. nov.

Fusco-niger, pube subtilissima vix cinerascens, elytris griseo-brunneis, apice flavescens; antennis corpore paulo brevioribus; prothorace parum transverso, basin versus sensim attenuato, angulis anticis subincrassatis.

♂. *Segmentis ultimis dorsalibus valde elongatis, penultimo lateribus appendiculo filiformi instructo, ultimo apice triangulariter exciso; ventralibus penultimo late emarginato, lobis lateralibus rotundatis, parum productis, ultimo stylum depressum, rotundatim curvatum, apice triangulariter dilatatum et leviter emarginatum exhibente.* — Long. 2 1/4 mill.

Tunisie : Mateur (J. Sahlberg) ♂.

Ressemble beaucoup à *M. subductus* Kiesw., mais il est un peu plus petit, les antennes sont un peu plus longues, les élytres sont flavescents à l'extrémité et les derniers segments de l'abdomen, bien qu'offrant une grande analogie de forme avec ceux de *subductus*, en diffèrent un peu. Le dernier arceau dorsal, au lieu d'être profondément fourchu, est seulement triangulairement échancré à l'extrémité, les lobes latéraux de l'avant-dernier arceau ventral sont peu saillants, arrondis, tandis que chez *subductus* ils sont en triangle allongé; le dernier arceau ventral est recourbé vers le haut en arc régulier, et non sinueusement, comme chez *subductus*.

2. *Malthodes* (*in sp.*) *trapezoidalis* sp. nov.

Fusco-niger, subtilissime pubescens, capite antice a torulis inde flavo, antennis corpore brevioribus, articulis basalibus flavescens; prothorace valde transverso, basin versus attenuato, trapezoidali, flavo-variegato, angulis anticis incrassatis; elytris brevibus, griseo-testaceis, apice sulphureo-guttatis; pectore ad latera abdomineque flavis, hoc medio infuscato.

♂. *Segmentis ultimis dorsalibus elongatis, ultimo apice profunde*

(1) Ces espèces, de même que celles dont j'ai déjà donné les diagnoses dans une note précédente (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1903] p. 152-154), ont été recueillies par M. le professeur J. Sahlberg, qui a bien voulu me les communiquer et m'autoriser à les décrire.

triangulariter exciso; ventralibus penultimo late emarginato, utrinque in lobum triangularem producto, ultimo stylum parum curvatum, apice dilatatum et minus profunde emarginatum exhibente. — Long. 3 mill.

Algérie : Clairfontaine (J. Sahlberg) ♂, ♀.

Voisin de *M. picticollis* Kiesw. (Berl. ent. Zeits., 1871, p. 80; idem, 1872, p. 388, pl. IV, fig. 23) avec un abdomen conformé à peu près de même, mais distinct par la taille un peu plus grande, la partie antérieure de la tête jaune à partir de l'insertion des antennes, celles-ci à articles basilaires jaunes, au moins en dessous. Les lobes latéraux de l'avant-dernier arceau ventral sont en triangle allongé, tandis que chez *picticollis* ils sont subparallèles et arrondis au bout.

3. *Malthodes* (in sp.) *taeniatus* sp. nov.

Fusco-niger, subtilissime pubescens, epistomate mandibulisque rufo-flavis; antennis fere longitudine corporis (♂) paulo brevioribus (♀); prothorace parum transverso, basin versus vix attenuato, angusto limbo ad marginem anticum et basalem sicut et linea mediana longitudinali sat lata flavis, angulis anticis truncatis, subincrassatis; elytris brevibus, griseo-brunneis, apice concoloribus vel subflavescentibus; corpore subtus pedibusque fuscis, pectore ad latera abdomineque flavo-variegatis.

♂. *Segmentis ultimis dorsalibus elongatis, ultimo flavo, lacinias binas, magnas, declives, fuscas, postice emittente; ventralibus penultimo utrinque in lobum magnum, subparallelum, apice rotundatum producto, ultimo stylum curvatum, apice dilatatum praebente.* — Long. 2-2 1/2 mill.

Tunis (J. Sahlberg) ♂, ♀.

Voisin de *M. pinnatus* Kiesw., dont il offre à peu près la conformation abdominale, mais distinct par les antennes et les pattes entièrement d'un brun noirâtre et l'absence de tache soufrée à l'extrémité des élytres. Les deux lanières du dernier arceau dorsal de l'abdomen sont indépendantes l'une de l'autre et non coalescentes à la base comme dans *pinnatus* et les lobes latéraux de l'avant-dernier arceau ventral sont longs, subparallèles, arrondis à l'extrémité, à peu près comme dans *picticollis*.

Errata à la diagnose du *Malthodes corcyreus* Bourg. (Bull. Soc. ent. Fr., [1903] p. 453). — Cette diagnose, telle qu'elle a été imprimée, est incomplète en ce qui concerne la forme des derniers segments abdominaux du ♂. La remplacer par la suivante :

♂. *Abdominis segmento dorsali ultimo angustato, declivi, apice inciso; segmento ventrali penultimo usque ad basin late triangulariter emargi-*

nato; ultimo utrinque laminam verticalem compressam, leviter curvatam, postice dilatatam et apice rotundatam exhibente.

Description d'une *Bathyscia* nouvelle du Midi de la France [COL.]

par le Dr A. CHABAUT.

Bathyscia Pueli n. sp. — Cette espèce est voisine de *Bathyscia Chardoni* Ab., avec qui elle a d'ailleurs été confondue. Elle a comme elle le huitième article des antennes sensiblement plus court que le neuvième. Elle en diffère par la taille plus petite (2,3 mill., au lieu de 2,5), la forme un peu plus parallèle, la couleur plus rougeâtre, l'absence totale de toute strie suturale, même sur le disque des élytres (*B. Chardoni* a des traces de strie suturale) et surtout par l'absence à peu près complète de dépression suturale sur les élytres au-dessous de l'écusson. Cette absence de strie suturale l'éloigne aussi des *B. crassicornis* Pioch. et *aletina* Ab., qui forment un groupe à part avec *B. Chardoni*. Elle ne peut pas non plus être confondue avec *B. Hecate* Ab. qui a le huitième article antennaire pas plus court que le neuvième.

B. Pueli a été découverte par mon ami M. Gavoy, le 29 octobre 1893, dans la grotte du pic de Laguzou, commune d'Escouloubre (Aude), en même temps que *Troglophyes Gavoyi* (*Bulletin de la Société d'études scientifiques de l'Aude*, V, 1894, p. 196-205). Seulement M. Gavoy n'avait pris qu'un exemplaire de *Bathyscia* contre quatre-vingts sujets de *Troglophyes*. C'est probablement à cause de cette pénurie de matériaux que cette *Bathyscia*, soumise à M. E. Abeille de Perrin, a été appelée par lui *B. Hecate*. Toutes les espèces voisines de l'*Hecate* et de la *Chardoni* se ressemblent au plus haut degré; elles sont nombreuses et, partant, très difficiles à séparer les unes des autres; aussi, pour arriver à les classer, faut-il posséder des séries de chaque espèce.

B. Pueli a été reprise en nombre, avec *Troglophyes Gavoyi*, par mes amis H. Lavagne et L. Puel, en juillet 1896 et en mai 1897, dans la même grotte de Laguzou. M. Valéry Mayet avait alors déterminé cette espèce *B. Chardoni*, probablement à cause de la proximité des lieux de capture, la grotte de Laguzou étant, comme celle d'Axat, où vit *B. Chardoni*, dans la vallée de l'Aude et à 12 kilomètres environ en amont. *B. Pueli* a été distribuée par ces deux entomologistes sous le nom de *Chardoni*.

Au mois de juin de cette année, mon ami Puel et moi avons repris

en nombre dans la grotte de Laguzou *B. Pueli* qui y est beaucoup plus rare que *Troglyphes Gavoyi* et qui vient plus difficilement aux pièges à fromage. Je me permets de dédier cette espèce à mon charmant autant qu'infatigable compagnon de voyage.

M. Gavoy signale dans son Catalogue des insectes coléoptères du département de l'Aude, 3^e partie, p. 77 (*Bulletin de la Société d'études scientifiques de l'Aude*, XI, 1900), la présence simultanée de *Bathyscia Hecate* et de *B. Chardoni* dans la grotte de Laguzou. En réalité ni l'une, ni l'autre de ces deux espèces ne s'y trouve. Elle est habitée par une seule espèce de *Bathyscia*, celle que je viens de décrire.

Description d'un Hépialide nouveau d'Algérie [LÉP.]

par l'abbé J. DE JOANNIS.

M. A. Théry m'a envoyé de St-Charles, près Philippeville (Algérie), un Hépialide appartenant à une espèce inédite. Cet insecte ne peut se rattacher au genre *Hepialus*, spécialement à cause de la nervulation, la tige commune de 9 et 10 partant de 8, aux quatre ailes, au lieu de partir de la cellule. Ce caractère est d'ailleurs un de ceux du genre *Hepialiscus* Hampson, et c'est à ce genre que je crois devoir rapporter cette nouvelle espèce, car tous ses autres caractères s'y retrouvent, sauf celui des antennes, qui, d'après la description, devraient être « courtes et filiformes », tandis qu'ici elles sont bien courtes, mais épaisses et crénelées, différence du même ordre que celle qui existe entre *H. humuli* et *H. sylvinus*, par exemple.

D'après la figure donnée par Sir G.-F. Hampson (*Moths of India*, I, p. 318), les ailes d'*Hepialiscus nepalensis*, type du genre, sont fortement prolongées à l'apex et, par une sorte de conséquence, la cellule est elle-même prolongée à l'angle supérieur; dans la nouvelle espèce, le bord externe est droit et, par suite, la cellule ne présente pas ce prolongement; ceci non plus, je crois, n'exige pas un genre nouveau.

La figure citée plus haut représente, à l'aile supérieure, la nervure 12 naissant du bord antérieur de la cellule et, avant l'origine de 12, on voit une petite nervule supplémentaire partant de ce même bord antérieur. D'après un renseignement fourni par Sir G.-F. Hampson lui-même, ce détail est incorrect, la costale part libre de la base et c'est de cette même costale que part la nervule supplémentaire; c'est d'ailleurs précisément ainsi que les choses sont disposées dans la nouvelle espèce que je nommerai :

Hepialiscus algeriensis.

♂. — Envergure : 26 mill. *Anticis griseo-fuscis; novem lineis transversis, aliquantulum irregularibus, a costa ad marginem internum (lineis 2-7), aut externum (lineis 8, 9), nigris, squamis albis passim notatis, praesertim ad terminos linearum 2, 3, 4 ad costam, et lineae 6 ad marginem internum; margine externo sex punctis albis inter venas notato; lineis et punctis supradictis aliquibus squamis fulvis marginatis. Intra cellulam et ultra, striga longitudinali nigra interrupta. Posticis griseo-fuscis, punctis albidis inter venas ad marginem notatis. Capite rufescenti, thorace et abdomine supra griseo-fuscis, pectore et abdomine infra fulvescentibus. Antennis crassis, crenulatis.*

Ailes antérieures : côte droite, bord externe un peu convexe, très arrondi à l'angle interne ; gris noirâtre, traversées par neuf lignes un peu irrégulières et discontinues d'écailles noires, ces lignes sont marquées de points blancs et bordées de quelques écailles fauves. La première ligne près de la base paraît ne pas aboutir aux deux bords de l'aile. Les lignes 2, 3, 4 portent un gros point, un peu carré, blanc, entouré de noir, à leur terminaison costale, et la ligne 6, à sa terminaison au bord interne, en présente un semblable, mais triangulaire. La ligne 5 n'atteint pas tout à fait la côte, les extrémités costales des lignes 6, 7, 8, 9 sont simplement noires ; les lignes 1 à 6 sont convexes vers la base, la ligne 7 arrive perpendiculairement au bord interne, les lignes 8 et 9 sont fortement recourbées vers l'extérieur à leur partie inférieure et viennent aboutir au bord externe, 8 se terminant par un trait noir qui pénètre dans la frange entre les nervures 3 et 4, et 9 par un petit point blanc bordé de noir et de roux entre les nervures 4 et 5 ; au-dessus, des points blancs semblables se trouvent dans chaque intervalle. De plus, un trait noir, discontinu, traverse la cellule et se prolonge au delà.

Ailes postérieures gris noirâtre, traversées par une ligne obscure peu visible, à peu près droite, bifurquée vers la côte ; de petits points blanchâtres entre les nervures. Une ligne noire à la base de la frange : celle-ci, aux quatre ailes, noirâtre. Dessous des ailes uniformément gris.

Tête gris brunâtre clair. Antennes épaisses, garnies en dessus d'écailles couchées, crénelées, les crénelures très serrées et pubescentes en dessous. Thorax garni de poils gris noirâtres, plus clairs à leur extrémité, abdomen gris noirâtre en dessus, marqué latéralement de taches noires suivies de pinceaux de poils roux. Le dessous est rousâtre clair, les deux premières paires de pattes sont d'un gris un peu rosé. Pas d'éperons.

Un ♂, St-Charles près Philippeville (Algérie).

Bulletin bibliographique.

BELON (P.) : Matériaux pour l'étude des Longicornes de Bolivie (*s. l. n. d.*), 30 p.*

CHEVREUX (ED.) : Campagnes scientifiques de S. A. le Prince de Monaco. — Note préliminaire sur les Amphipodes de la fam. des *Lysianassidae* recueillis par la « Princesse Alice » dans les eaux profondes de l'Atlantique et de la Méditerranée (*Bull. Soc. zool. Fr.*), 1903, 17 p., fig.*

LAMBERTIE : Notes sur quelques Hémiptères nouveaux ou rares pour la Gironde (*P. V. Soc. Linn. Bordeaux*), 1903, 2 p.*

MÉQUIGNON (A.) : Capture de trois Coléoptères (*Bull. Soc. ent. Fr.*), 1902, 1 p.*

ID. : La Chasse à domicile. Capture de Coléoptères dans la région parisienne (*Ann. Ass. Nat. Levallois-Perret*), 1902, 2.*

SIMON (E.) : Histoire naturelle des Araignées, 2^e éd., II, fasc. 4; Paris 1903, pp. 669-1080, fig.*

Ac. des Sc. (C. R. hebd. d. Séances), 1903, I, 25-26. — A. LÉCAILLON : Sur le développement de l'ovaire de *Polyxenus lagurus* de Géer.

Académie Imp. des Sciences de Saint-Petersbourg (Annuaire du Musée de Zoologie), VII, 4, 1902. ⊙

Akademia umiejetnosci w. Krakowie (Rozprawy), 1902, T. 2 A et B. —

M. RYBINSKI : Coleopterorum species novae minusve cognitae in Galicia inventae (2 pl.). — V. KULCZYNSKI : Species Oribatarum (Oudem.) (Damaenirarum Michael) in Galicia collectae (2 pl.).

Assoc. franç. pour l'Avancement des Sc. (Bull. de l'), n° 106, 1903.

Entomologische Literaturblätter, 1903, 7.

Entomologist (The), juillet 1903. — T.-D.-A. COCKERELL : Note on the Bee : Genus *Apis*. — P. CAMERON : Description of a new species of *Ammodranus* (Hymenoptera) from South Africa. — G.-W. KIRKALDY : Miscellanea Rhynchotalia, n° 7. — M. JACOBY : Descriptions of some new Species and a new Genus of Chrysomelidae from South America. — E.-M. SHARPE : On Lepidoptera collected by Major E. M. Woodward in British East Africa. — Notes diverses.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. CHABANAUD.